



## O-179 - RESECCIÓN DEL RECTO ROBÓTICA VERSUS LAPAROSCÓPICA: ESTUDIO COMPARATIVO DE UN ÚNICO CENTRO

R. Caruso, H. Durán, B. Ielpo, I. Fabra, E. Díaz, C. Oliva, Y. Quijano y E. Vicente

Hospital de Madrid Norte-Sanchinarro, Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** La cirugía robótica ha ganado aceptación en todo el mundo en la última década, y varios estudios han demostrado que esta técnica es segura y factible. El objetivo de este estudio es comparar los principales resultados de la resección rectal laparoscópica y robótica en nuestro centro.

**Métodos:** Se analizaron y se compararon retrospectivamente todos los pacientes intervenidos por cáncer rectal en nuestro departamento con cirugía laparoscópica o robótica entre octubre de 2010 y julio de 2013.

**Resultados:** Un total de 162 pacientes fueron incluidos en este estudio. De ellos 96 pacientes fueron sometidos a resección rectal laparoscópica y 66 pacientes fueron tratados con técnica robótica. La tasa de conversión fue del 11,1% en el grupo laparoscópico y el 3,5% en el grupo robótico ( $p = 0,09$ ). La tasa de conversión de cáncer del recto bajo ( $< 5$  cm del margen anal) fue significativamente menor en el grupo robótico (1,8%) que en el grupo laparoscópico (9,2%) ( $p = 0,04$ ). La media de tiempo quirúrgico fue de 248 minutos en el grupo laparoscópico y 310 minutos en el grupo robótico ( $p = 0,023$ ).

**Conclusiones:** El abordaje robótico muestra una menor tasa de conversión en el cáncer de recto bajo, pero con un mayor tiempo quirúrgico en comparación con la técnica laparoscópica.